

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No  
PCT/DE2004/001570

## A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

IPC 7 B60N2/20

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

## B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 B60N

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

## C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	DE 101 09 822 A1 (FAURECIA AUTOMOTIVE SEATING CANADA LIMITED, MISSISSAUGA) 13 September 2001 (2001-09-13)	1
A	FR 2 781 435 A (BERTRAND FAURE EQUIPEMENTS SA) 28 January 2000 (2000-01-28)	
A	US 5 997 090 A (BALOCHE ET AL) 7 December 1999 (1999-12-07)	
A	US 4 726 622 A (PALVOELGYI ET AL) 23 February 1988 (1988-02-23)	
A	EP 0 404 628 A (ECIA - EQUIPEMENTS ET COMPOSANTS POUR L'INDUSTRIE AUTOMOBILE; CESA COM) 27 December 1990 (1990-12-27)	

☐ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

### \* Special categories of cited documents:

- \*A\* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- \*E\* earlier document but published on or after the International filing date
- \*L\* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- \*O\* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- \*P\* document published prior to the International filing date but later than the priority date claimed

- \*T\* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- \*X\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- \*Y\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- \* & \* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

11 February 2005

Date of mailing of the international search report

22/02/2005

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Horváth, R

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/DE2004/001570

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
DE 10109822	A1	13-09-2001	CA 2333488 A1	08-09-2001
			FR 2806047 A1	14-09-2001
			US 2001030456 A1	18-10-2001
FR 2781435	A	28-01-2000	FR 2781435 A1	28-01-2000
US 5997090	A	07-12-1999	FR 2766139 A1	22-01-1999
			JP 3336262 B2	21-10-2002
			JP 11075980 A	23-03-1999
US 4726622	A	23-02-1988	CA 1242135 A1	20-09-1988
EP 0404628	A	27-12-1990	FR 2648336 A1	21-12-1990
			BR 9002868 A	20-08-1991
			CA 2019180 A1	19-12-1990
			DE 69000696 D1	11-02-1993
			DE 69000696 T2	29-04-1993
			EP 0404628 A1	27-12-1990
			ES 2038045 T3	01-07-1993
			JP 3114409 A	15-05-1991
			PT 94346 A	28-02-1994

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen  
PCT/DE2004/001570

## A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 B60N2/20

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

## B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 B60N

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

## C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	DE 101 09 822 A1 (FAURECIA AUTOMOTIVE SEATING CANADA LIMITED, MISSISSAUGA) 13. September 2001 (2001-09-13)	1
A	FR 2 781 435 A (BERTRAND FAURE EQUIPEMENTS SA) 28. Januar 2000 (2000-01-28)	
A	US 5 997 090 A (BALOCHE ET AL) 7. Dezember 1999 (1999-12-07)	
A	US 4 726 622 A (PALVOELGYI ET AL) 23. Februar 1988 (1988-02-23)	
A	EP 0 404 628 A (ECIA - EQUIPEMENTS ET COMPOSANTS POUR L'INDUSTRIE AUTOMOBILE; CESA COM) 27. Dezember 1990 (1990-12-27)	

☐ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

\* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

- \*A\* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- \*E\* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- \*L\* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- \*O\* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- \*P\* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

\*T\* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

\*X\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

\*Y\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

\*Z\* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

11. Februar 2005

Absenddatum des internationalen Recherchenberichts

22/02/2005

Name und Postanschrift der internationalen Recherchenbehörde  
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Horváth, R

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/DE2004/001570

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10109822 A1	13-09-2001	CA 2333488 A1	08-09-2001
		FR 2806047 A1	14-09-2001
		US 2001030456 A1	18-10-2001
FR 2781435 A	28-01-2000	FR 2781435 A1	28-01-2000
US 5997090 A	07-12-1999	FR 2766139 A1	22-01-1999
		JP 3336262 B2	21-10-2002
		JP 11075980 A	23-03-1999
US 4726622 A	23-02-1988	CA 1242135 A1	20-09-1988
EP 0404628 A	27-12-1990	FR 2648336 A1	21-12-1990
		BR 9002868 A	20-08-1991
		CA 2019180 A1	19-12-1990
		DE 69000696 D1	11-02-1993
		DE 69000696 T2	29-04-1993
		EP 0404628 A1	27-12-1990
		ES 2038045 T3	01-07-1993
		JP 3114409 A	15-05-1991
		PT 94346 A	28-02-1994